

06 Sobre a mediana

PRÓXIMA ATIVIDADE

Avalie as afirmativas abaixo:

1) Quando n for ímpar, a posição do elemento mediano será obtida da seguinte forma:

$$Elemento_{Md} = \frac{n+1}{2}$$

2) Quando n for par, a posição do elemento mediano será obtida da seguinte forma:

$$Elemento_{Md} = \frac{n}{2}$$

3) Para obtermos a mediana de um conjunto de dados, não é necessário ordenar este conjunto.

Quais estão corretas?

Todas as afirmativas estão corretas



As afirmativas 1 e 2 estão corretas



Alternativa correta! Lembrando que a mediana é obtida para os dois casos da seguinte forma:

Quando n for ímpar:

$$Md = X_{Elemento_{Md}}$$

Quando n for par:

$$Md = \frac{X_{Elemento_{Md}} + X_{Elemento_{Md+1}}}{2}$$

As afirmativas 1 e 3 estão corretas



As afirmativas 2 e 3 estão corretas